

FİBER OPTİK MILLER LARİNGOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.

1. Fiber optik laringoskop seti, halojen lambalı olup mükemmel halojen aydınlatma sağlamalı ve standart setlerinden en az üç kat daha fazla ışık verebilmelidir.
2. Işık sistemi, gün ışığına yakın, beyaz ve parlak ışık sağlayarak doğru doku renginin elde edilmesine ve uzun süreli, sabit aydınlatmanın gerçekleştirilmesine imkan sağlamalıdır.
3. Set içerisinde bir adet OO, iki adet O, bir adet 1 numaralarında dört adet düz tipte (Miller) bıçağı (blade); bir adet sap ile birlikte verilmelidir.
4. Set içerisindeki bıçaklar aşağıdaki ebatlarda olmalıdır;

No.OO	8mm-37mm (Miller)
No.O	8mm-53mm (Miller)
No.1	8mm-79mm (Miller)
5. Manevra kabiliyetinin artması için bıçaklar hafif olmalıdır.
6. Bıçaklar, tek parçalı olmalıdır. Lehimlenmiş eklem yerleri bulunmamalı böylelikle bıçak bütünlüğü sağlanmalıdır.
7. Bıçaklar çengel tipi takmalı ve saptaki özel yuvaya oturan tekli bilyalı sistemli olmalıdır. Bıçak sapa oturduğunda halojen aydınlatma ampulü otomatik olarak yanmalı ve bıçak çıkartıldığında, üzerinde imalatçı firmanın ismi ve bıçak numarası çıkmayacak ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
8. Fiber optik ışık yolu , bıçağın başlangıcından sonuna kadar tek parça halinde ve bıçağa paslanmaz bir vida ile monte edilmiş olmalıdır. Bu fiber optik ışık yolu, bağlantı vidası çözülmeyen, hiçbir şekilde yerinden çıkmayacak şekilde monteli olmalıdır. Fiber optik ışık yolu gerektiğinde yerinden çıkartılarak temizlenebilmeli veya değiştirilebilmelidir.
9. Bıçaklar paslanmaz metalden yapılmalıdır ve dayanıklı olmalıdır.
10. Saplar ve pil yuvası kapakları krom kaplanmış bronzdan yapılmış olmalı, ve kaymaması için tüm tutma yüzeylerinde ince ve küçük baklava dilimli pütürler bulunmalıdır. Sapın üzerinde imalatçı firmanın ismi ve model numarası çıkmayacak ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
11. 2.5v'luk ince boy sap "AA" boyutunda (ince boy) iki adet pille çalışmalıdır. Piller, sapın alt ucundaki vidalı bir kapağın açılması suretiyle değiştirilebilmelidir.
12. Komple set, fermuarlı, yumuşak bir taşıma çantası içerisinde verilmelidir.
13. Bakım ve onarım, garanti süresi içinde, satıcı firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalı, orijinal Türkçe bakım ve onarım talimatı laringoskop seti ile birlikte verilmelidir.
14. Cihaz 93/43/EEC Medikal Cihaz Direktifine uyumlu olmalı en az birine sahip olmalı, imalatçı firma ISO serisi standartta haiz olmalı ve bu hususlar belgelenmelidir.

Prof.Dr.R.Onur KARABACAK
T.C. Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Başk.
Dip.No:28763 Dip.Tes.No:31521

Doç. Dr. İsmail GÜLER
T.C. Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D. Başk.
Dip. No: 24155 Dip. Tes. No: 70527